

Alumnos de la FACET Obtienen 1er. Premio

La siguiente es una copia de la nota enviada por el Ing. Daniel Cohen al Sr. Secretario Académico de nuestra Facultad para comunicarle el galardón obtenido por los alumnos de la Carrera Ingeniería en Computación.

S. M. de Tucumán, 10 de marzo de 2009

Dr. Pedro Brito,
Secretario Académico.
FACET
P R E S E N T E

De mi mayor consideración:

Con motivo del “Concurso Programa Nacional de Grupos de Trabajo sobre Microcontroladores FHASH HC908 Y HC9S08 – 2008”, “Trabajando con microcontroladores Freescale” me dirijo a Ud. a fin de informarle, que los dos trabajos presentados por la Cátedra “Laboratorio de Microprocesadores” de la Carrera Ingeniería en Computación han sido galardonados con el primer premio.

Uno de nuestros trabajos premiados fue una Nota de Aplicación que detalla el diseño de un “Sistema de Alarmas Inalámbrico, con Red Zigbee y Nodos de Muy Bajo Consumo”, con el proyecto completo, armado y funcionando. La principal ventaja de este Sistema de Alarma Antirrobo es que permite su instalación en una casa sin necesidad de realizar ningún tipo de cableado, con la consecuente ruptura de paredes, caños, etc. El mismo fue desarrollado por los estudiantes Elizabeth CAMBERA VAQUERA, Andrea COHEN, Rodrigo CORIA, Agustín DÉCIMA, Máximiliano ESTRADA, Julio GIORI, Ivana HERNANDEZ, Facundo MALDONADO, Ariel MEZA, Lautaro ORAZI, bajo la supervisión del personal de la Cátedra: Ing. Esteban Volentini, Ing. Nicolás Majorel Padilla y quien suscribe, Ing. Daniel Cohen más la colaboración del Ingeniero Julio Giori – recientemente graduado, quien además participó en el trabajo ganador de idéntico premio en el concurso del año pasado.

El segundo trabajo premiado fue una Nota de Aplicación, acompañada por el proyecto completo y funcionando, que detalla el diseño de “Variador de Frecuencia para Motores Trifásicos” que se emplea para el arranque, detención y variación de velocidad de motores trifásicos evitando sobrepicos de corriente. Este proyecto fue desarrollado por los estudiantes Diego DOMINGUEZ y Marcos USLENGHI, bajo la supervisión del personal de la Cátedra: Ing. Esteban Volentini, Ing. Ignacio Bedascarrasbure y quien suscribe, Ing. Daniel Cohen más la colaboración del Ingeniero Julio Giori – recientemente graduado, quien además participó en el trabajo ganador de idéntico premio en el concurso del año pasado.

El premio consistió en el siguiente equipamiento:

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| • 3 KITs USBMULTILINKBDME. | • 3 Kits R(S)_POD. |
| • 3 CodeWarrior Full Pack. | • 2 KIT EDUKIT08. |
| • 2 Kits DEMOQE128. | • 10 KITs EVAL08QTY. |

El mencionado premio contribuirá a equipar el laboratorio de Microprocesadores, en el cual se dicta la materia electiva del mismo nombre correspondiente al plan nuevo de Ingeniería en Computación.

Agradecemos el apoyo recibido por la Dirección del Instituto, el Decanato y el Secretario de Bienestar Estudiantil, Ramiro Moreno, quienes contribuyeron a financiar el viaje de los estudiantes para la presentación de los proyectos y recepción del premio.

Sin otro particular, saludo a Ud. muy cordialmente.

Ing. Eduardo Daniel Cohen